

MATERIAALNUMMER 1.3543 · KLASSE 1.3

1.3543

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 15 normaanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	15 in 5 regio's	8 vastgelegd

Chemische samenstelling

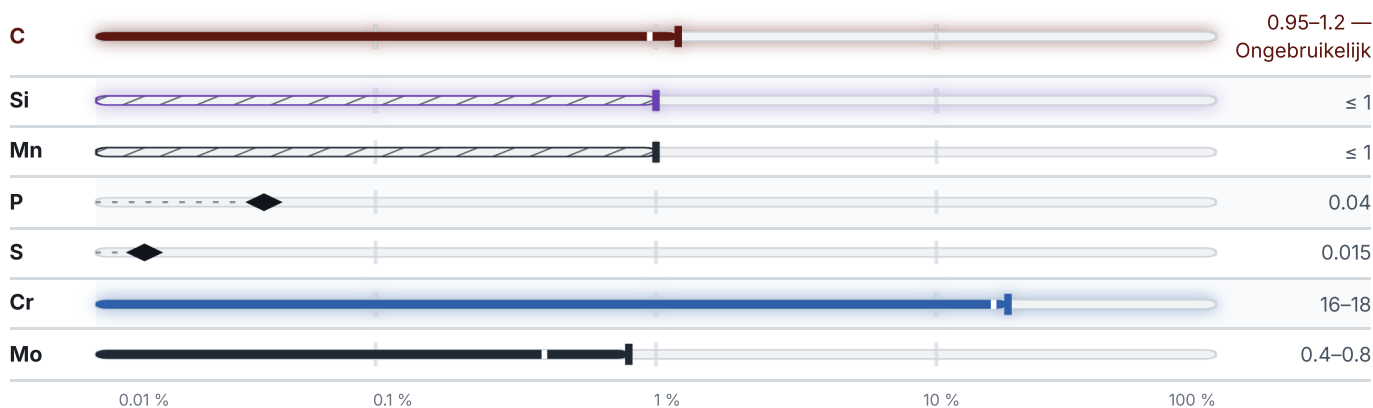
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 79.3 % ■ Cr — 17 % ■ C — 1.1 % ■ Si — 1 % ■ Sporen & onzuiverheden · 1.7%

Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: Ni.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

15 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		9	Europa		2
S44002	uns		X102CrMo17	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
S44003	uns		X108CrMo17	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
S44004	uns				
S44020	uns		Rusland / GOS		2
440A	aisi-sae		95Ch18		gost
440B	aisi-sae		95Kh18		gost
440C	aisi-sae				
440F	aisi-sae		Internationaal		1
A756B52 X108CrMo17	Eigen naam van de kwaliteit	astm	X108CrMo17		iso
			Polen		1
			H18		pn

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over 1.3543
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.3543	UITGEGEVEN 22 aug 2026
---	--	----------------------------------	----------------------------------